

4チャンネル パワーアンプ WP-C104

■概要

本機は、最大出力 100 W×4 (4 Ω 負荷) の4チャンネルパワーアンプです。

- 8 Ω 負荷時は 80 W (1 kHz, ひずみ率0.1 %) の出力で使用できます。
- 2チャンネル動作時は200 W×2 (8 Ω 負荷) の出力で使用できます。
- モード切換えスイッチでMONO (モノラル)、STEREO (ステレオ)、BTL (BTL接続) のモードを選択できます。
また、モードを切換えることによって4入力4出力から1入力2出力までのシステムに対応できます。
- ハイパスフィルタスイッチを〔/70〕に切換えて、オプションの出力トランス (マッチングトランス: 品番W2-ST60) を接続すれば、ハイインピーダンスラインに対応でき、各チャンネルあたり60 Wの出力が得られます。
- チャンネルごとに独立した保護回路 (一部機能は除く) を搭載しているため、トラブル発生時の被害を最小限に留めることができます。
- いたずらや誤操作を防止するための保護カバーを装備しています。
- 強制空冷方式採用により、ラックなどに効率的に収納できます。

■定格

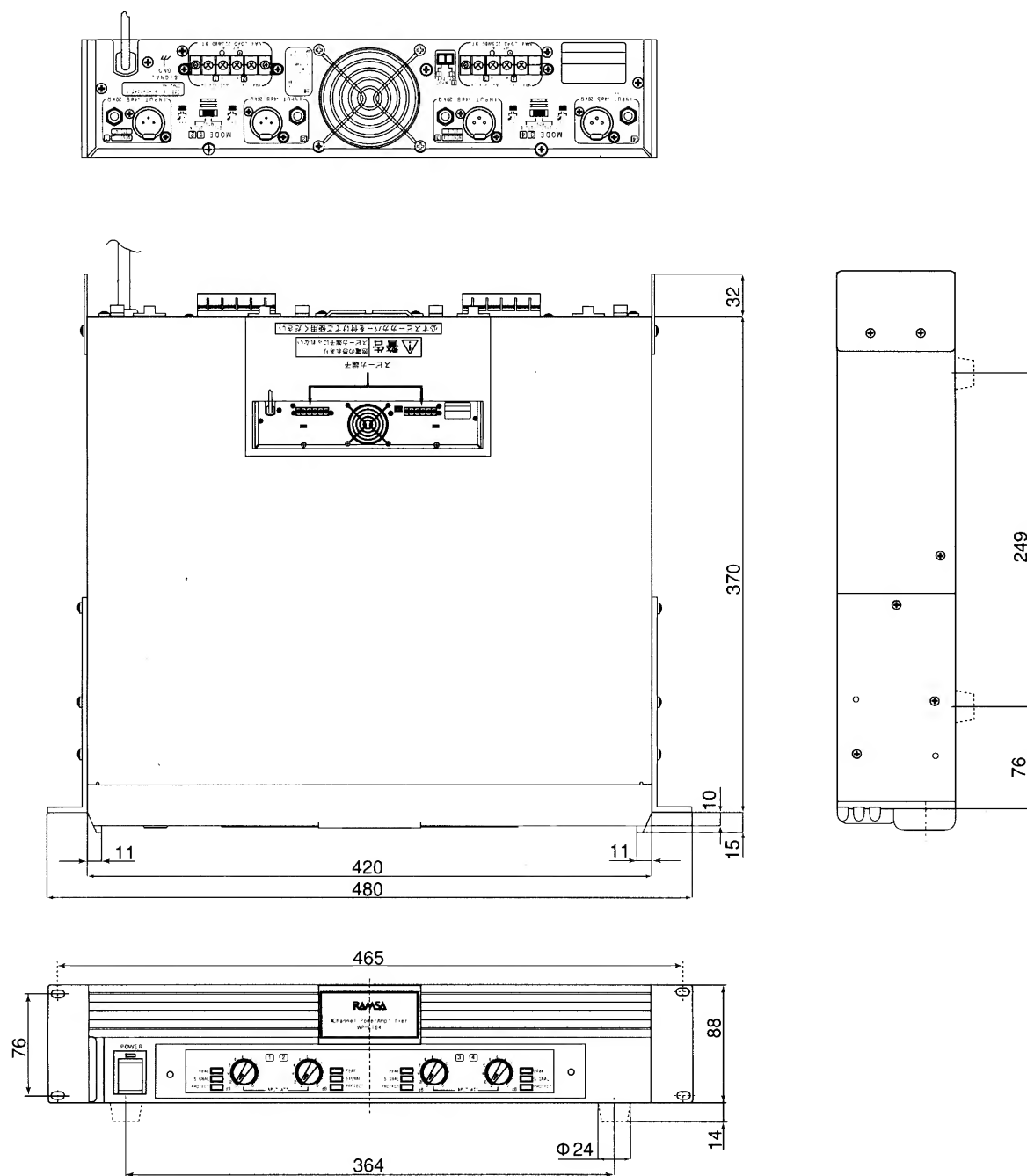
| | | | |
|-----------|---|-----------|---|
| 電源 | : AC 100 V 50 Hz/60 Hz両用 | 入力感度 | : +4 dB |
| 消費電力 | : 350 W (注) 4 Ω 定格出力時: 約920 W (100 W×4) | 電圧増幅度 | : 26 dB |
| 定格出力 | : 80 W×4 (1 kHz、0.1 %、8 Ω) 70 W×4 (20 Hz～20 kHz、 0.1 %、8 Ω) 100 W×4 (40 Hz～20 kHz、 0.3 %、4 Ω) 200 W×2 (2チャンネルモード、 40 Hz～20 kHz、0.3 %、8 Ω) | 入力インピーダンス | : 20 kΩ (平衡) |
| 周波数特性 | : 20 Hz～20 kHz ±0.5 dB (8 Ω 1 W出力時) | 入力端子 | : キャノンタイプコネクター (メス) 大形複式ジャック (並列接続) |
| 全高周波ひずみ率 | 8 Ω 4チャンネル動作: 0.1 % 以下 (20 Hz～20 kHz) 4 Ω 4チャンネル動作: 0.3 % 以下 (40 Hz～20 kHz) | 出力端子 | : ねじ式ターミナル |
| 混変調ひずみ率 | : 0.3 %以下 (SMPTE、CCIF、DIM100) (8 Ω 1チャンネル動作時) | 寸法 | : 480(幅)×88(高さ)×417(奥行)mm (奥行きはパネル面より後面保護 金具まで) |
| クロストーク | : 60 dB以上 (1 kHz) | 質量 | : 約12.5 kg |
| ダンピングファクタ | : 100以上 (8 Ω 1 kHz) | 仕上げ | |
| S/N | : 105 dB以上 (IHF A W.T.D) 100 dB以上 (DIN-AUDIO) | パネル | : 黒色樹脂成型 (マンセルN1近似色) |
| | | カバー | : 黒色塗装鋼板 (マンセルN1近似色) |

(注) この表示は「電気用品取締法技術基準」に基づくものです。

■付属品

| | | | |
|--------------------------|---|-------------|---|
| 誤操作防止アクリルパネル | 1 | 取扱説明書 | 1 |
| 誤操作防止アクリルパネル取り付けねじ | 2 | 保証書 | 1 |
| ラックマウント用ねじ (M5×12) | 4 | | |
| ゴム足 | 4 | | |
| スイッチプロテクター | 1 | | |

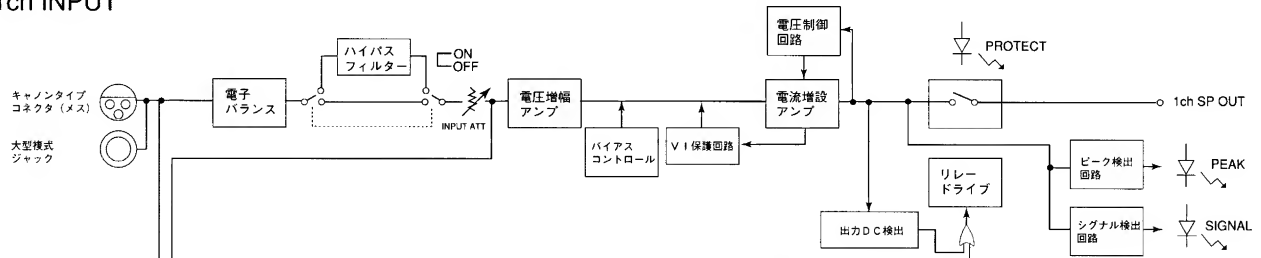
■外觀寸法図



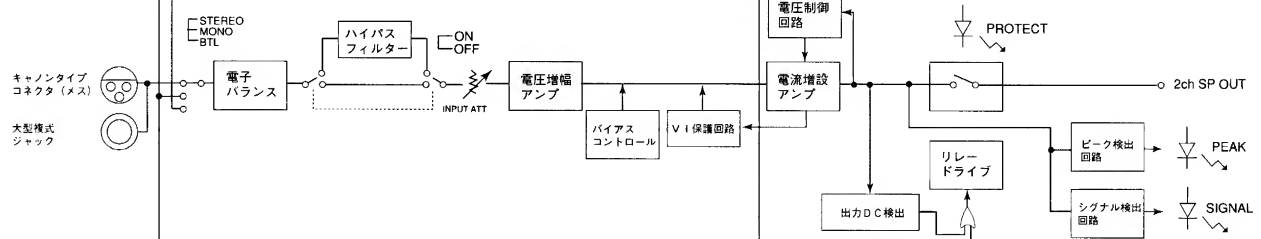
| | |
|----|-----|
| 単位 | mm |
| 縮尺 | 1/5 |

■ブロックダイアグラム

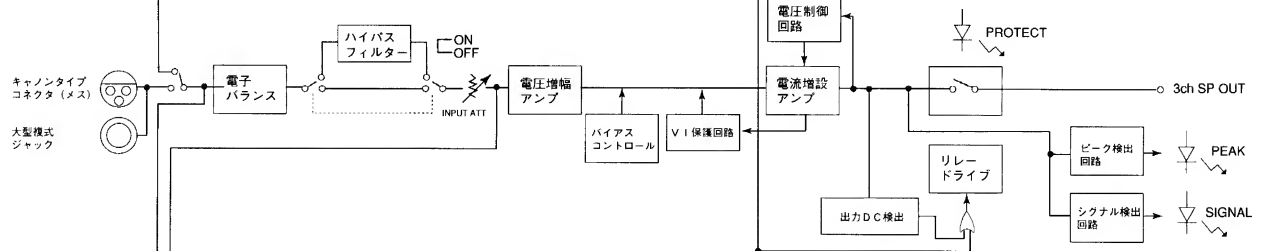
1ch INPUT



2ch INPUT



3ch INPUT



4ch INPUT

